

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/004923 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 47/40, 47/10, 47/26, 47/36, 31/198, 31/375, A61P 3/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010072

(22) 国際出願日: 2004年7月8日 (08.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-194798 2003年7月10日 (10.07.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 協和醸酵
工業株式会社 (KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1008185 東京都千代田区大手町一丁目6番
1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 原 孝博 (HARA, Takahiro), 木村 正男 (KIMURA, Masao), 酒井 康
(SAKAI, Yasushi).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CII, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, L.C, L.K, LR, L.S, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PII, PI, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

(54) Title: TABLET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 錠剤およびその製造方法

(57) Abstract: A tablet which comprises an active ingredient and either a cyclodextrin or a cyclodextrin derivative and rapidly disintegrates in the mouth. The tablet is characterized in that the cyclodextrin or cyclodextrin derivative accounts for 70% by mass or more of the tablet. Also provided is a process for producing the tablet, which consists of constituent ingredients comprising an active ingredient and either a cyclodextrin or a cyclodextrin derivative and in which the cyclodextrin or cyclodextrin derivative accounts for 70% by mass or more of all constituent ingredients, the process comprising the step of mixing the constituent ingredients together and the step of subsequently tableting the resultant mixture.

(57) 要約: 本発明は、活性成分およびシクロデキストリンまたはシクロデキストリン誘導体を含有する錠剤であって、口腔内で速やかに崩壊する錠剤等を提供することを目的として、該錠剤中の70質量%以上の成分がシクロデキストリンまたはシクロデキストリン誘導体であることを特徴とする錠剤、構成成分として活性成分およびシクロデキストリンまたはシクロデキストリン誘導体を含有し、全構成成分の70質量%以上がシクロデキストリンまたはシクロデキストリン誘導体である錠剤の構成成分を混合する工程、次いで得られた混合物を打錠する工程を含む該錠剤の製造方法等を提供する。

WO 2005/004923 A1